

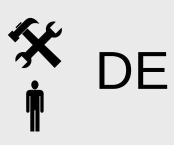
DE

Digitale Fernbedienung

für Wohnungslüftungsgeräte

Bedienungs- und
Installationsanleitung

Installationsanleitung für den Fachmann
Bedienungsanleitung für den Benutzer



Digitale Fernbedienung für Wohnungslüftungsgeräte

Inhaltsverzeichnis

1 Wichtige Hinweise

Besonders wichtige Hinweise sind in dieser Anleitung mit ACHTUNG! und HINWEIS! gekennzeichnet.

! ACHTUNG!

Warnung vor Gefahren und Fehlern, die schwere oder tödliche Verletzungen verursachen können oder ernste Folgen für das Produkt nach sich ziehen können.

i HINWEIS

Nützliche Hinweise und zusätzliche Informationen.

1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Einsatz ist ausschließlich für das vorgesehene und geeignete Wohnungslüftungsgerät in einer trockenen und frostfreien Umgebung vorgesehen. Die Anwendung in sicherheitskritischen und gesundheitsgefährdeten Bereichen ist nicht gestattet.

Ein anderer oder darüber hinausgehender Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eine unsachgemäße Handhabung kann Schäden am Gerät und Gefahren verursachen.

Änderungen oder Umbauten sind nicht zulässig. Die Betriebssicherheit des Gerätes ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Dazu zählt auch die Beachtung der zugehörigen Bedienungs- und Installations-Anleitung sowie weiterer produktspezifischer Unterlagen.

1.2 Sicherheitshinweise

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann eine Gefährdung für den Nutzer und für die Anlage zur Folge haben und führt zum Verlust jeglicher Schadensersatzansprüche.

Die Installation hat von einem qualifizierten Fachmann unter Beachtung der Installationsanleitung sowie der Einhaltung von Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu erfolgen. Bestehende Brandschutzvorschriften sind zu beachten und einzuhalten.

Elektrische Anschlussarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann unter Einhaltung von Sicherheitsregeln für elektrische Ausrüstungen, geltender Normen und bestehender örtlicher Vorschriften ausgeführt werden. Arbeiten am Gerät stets in spannungslosem Zustand vornehmen.

Die Installation von elektrischen Leitungen hat so zu erfolgen, dass keine mechanische Belastungen auf Kabelanschlüsse wirken und sich elektrische Leitungen nicht aus ihren Anschlussklemmen lösen. Kabel dürfen durch Gehäuse- und Wartungsabdeckungen nicht gequetscht oder beschädigt werden.

Eine unsachgemäße oder fehlerhafte Installation kann erhebliche Gefahren, z.B. schwere Unfälle oder Brände, verursachen. Nach Abschluss der Installationsarbeiten durch einen Funktionstest sicherstellen, dass keine Unregelmäßigkeiten auftreten.

2 Beschreibung

2.1 Verwendungszweck

Die digitale Fernbedienung ist für den Einsatz mit einem Wohnungslüftungsgerät in einer trockenen und frostfreien Umgebung konzipiert.

2.2 Lieferumfang



Abb. 2.1 Lieferumfang

1 Digitale Fernbedienung
2 Montagematerial

2.3 Funktionsprinzip

Fernbedienung mit Echtzeituhr für das zentrale Lüftungsgerät mit Einstellmöglichkeiten, Anzeige und Temperaturmessung. Ein festes Zeitprogramm ist hinterlegt, ein Zeitprogramm frei wählbar. Permanentschalter für reduzierte, normale und Intensivlüftung. Automatische Sommerzeitkorrektur (± 1 Stunde).

2.4 Technische Daten

	Digitale Fernbedienung
Installation	Wand, Aufputz
Bedienung	6 Taster, 1 Drehschalter
Anzeige	LC-Display
Funktionen	Stufe 1/2/3/Auto, 15min/60min Stufe 3
Anschluss	Busleitung zum Lüftungsgerät: 2-polig / 0,6 mm², geschirmt max. 50m Kabellänge max. 2 x 5 Ω Kabelwiderstand
Betriebsspannung	24V DC
Leistungsaufnahme	30 mW
Gehäuse	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Einsatzbereich	0℃ bis +50 ℃
Messbereich	0℃ bis +30 ℃

Tabelle 2.1 Technische Daten

2.5 Maßzeichnung

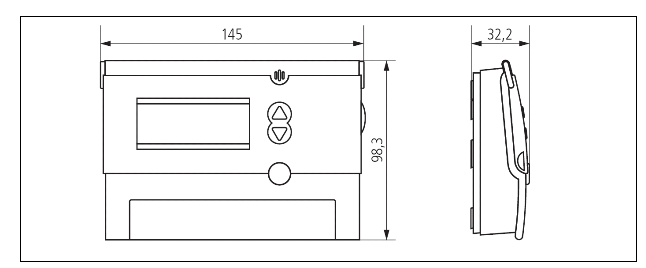


Abb. 2.2 Abmaße

3 Installation

Die Montage erfolgt an einer Innenwand im Aufenthaltsbereich, etwa auf Augenhöhe. Zugluft oder sonstige den Messwert beeinflussende Faktoren vermeiden. Nicht hinter verdeckenden Raumelementen, nicht direkt neben Türen und Fenstern, nicht im Bereich von direkter Sonneneinstrahlung oder direkter Wärmeabstrahlung von Wärmequellen montieren.

- Mit einem Schraubendreher von unten Rasthaken nach oben drücken und Gehäuse öffnen.
- Befestigungsplatte mit zwei Schrauben an der Wand befestigen.
- Elektroanschluss herstellen.
- Gehäuse auf die Befestigungsplatte aufklipsen und einrasten.

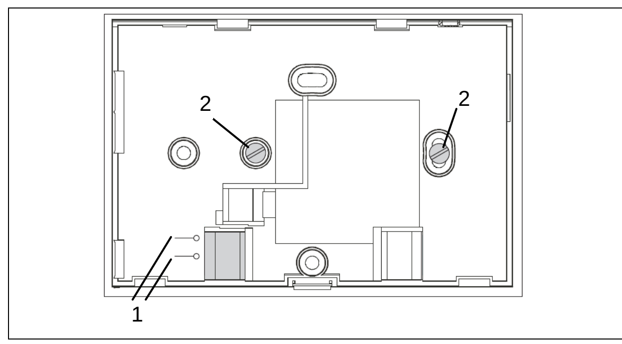


Abb. 3.1 elektrischer Anschluss

1 Anschluss OpenTherm-Bus (2x 0,75mm²)
2 Schraubenpositionen

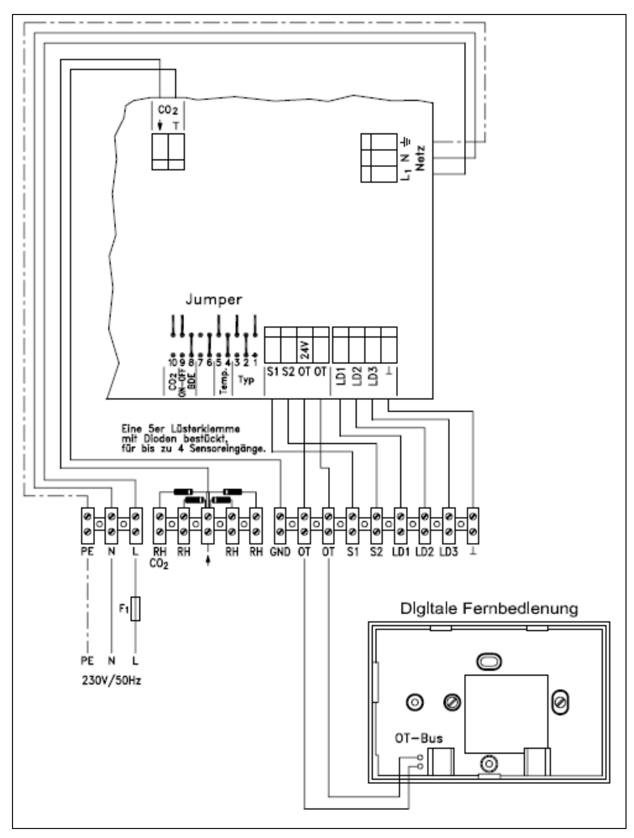


Abb. 3.2 elektrischer Anschluss an das zentrale Lüftungsgerät

ACHTUNG!

Zur Installation Lüftungsgerät spannungsfrei schalten!

4 Inbetriebnahme

- Netzspannung einschalten.
- Software-Version und Sprache erscheinen.
- Anzeige **Uhrzeit** und **Datum** erscheint. Mit den Tasten **+** oder **-** einstellen. Mit **OK** bestätigen.
- Mit den Tasten **+** oder **- Ende** anwählen oder für die Sommer-/Winterzeitumstellung **Ohne SO/WI** oder **Mit SO/WI** einstellen. Mit **OK** bestätigen. Bei **Mit SO/WI** wählen zwischen **Europa**, **Freie Regel** oder verschiedenen Ländern.
- Display-Variante und Sprache im Servicemenü einstellen
- Drehschalter auf das gewünschte Programm stellen.

Konfigurationseinstellungen im Menü des Lüftungsgerätes sind nicht notwendig.

ACHTUNG!

Nach Beendigung der Installation sind die Funktion der Fernbedienung und der einwandfreie Betrieb des Lüftungsgerätes zu prüfen.

Bei erkennbaren Schäden darf das Lüftungsgerät nicht in Betrieb genommen werden! Nach Fertigstellung der Installation dürfen keine Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltrisiken bestehen. Der Hersteller des Lüftungsgerätes übernimmt hierfür keine Haftung.

5 Bedienermenü

Es können zwei Zeitprogramme für den Wechsel zwischen reduziertem Betrieb in Stufe 1 und Normalbetrieb in Stufe 2 genutzt werden.

An der digitalen Fernbedienung können verschiedene Betriebsparameter eingestellt werden.

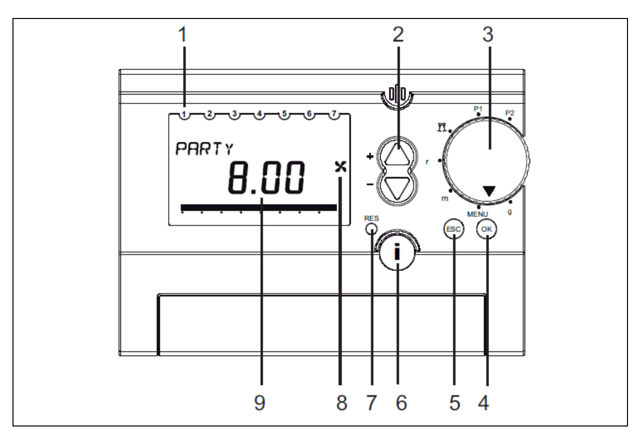


Abb. 5.1 Anzeige/ Bedienung

1 Anzeige Wochentag
2 Änderung Werte ±
3 Drehschalter Programmauswahl
4 OK Auswahl bestätigen
5 ESC Eingabe abbrechen
6 Info Einstellungen abfragen
7 RES Reset für Uhrzeit, Datum, Ferienprogramm
8 Anzeige Ventilatorbetrieb
9 Display weitere Anzeigen

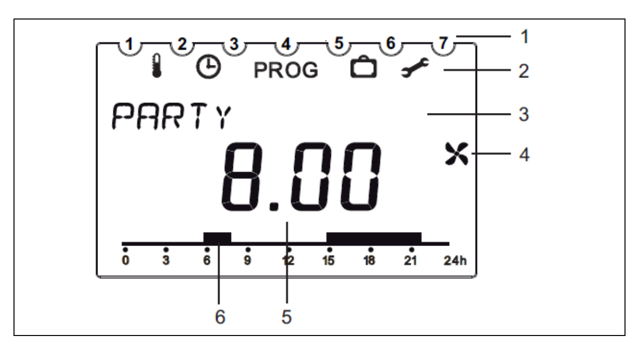


Abb. 5.2 Beschreibung Display-Anzeige

1 Anzeige Wochentag (1=Montag, 2=Dienstag…)
2 Anzeige Menüzeile
3 Anzeige Textzeile (abhängig von Menüebene und Displayeinstellungen)
4 Anzeige Ventilatorbetrieb
5 Anzeige Uhrzeit oder Raumtemperatur (Servicemenü)
6 Lüftungszeit eines Zeitprogramms

	Bypass-Funktion (geräteabhängig)
	Datum und Uhrzeit
PROG	Individuelles Zeitprogramm P2
	Ferienprogramm
	Serviceeinstellungen

Tabelle 5.1 Beschreibung Anzeige Menüzeile

5.1 Programmauswahl Drehschalter

Aus ⏻		Lüftungsgerät ist außer Betrieb. Nur kurzzeitig einstellen.
Menü	MENU	Änderungen in den Betriebseinstellungen können festgelegt werden
☾		Reduzierte Lüftung: Stufe 1 Anwesenheit der Bewohner oder Nachtbetrieb
☼		Normalbetrieb: Stufe 2 Anwesenheit der Bewohner oder Tagbetrieb
		Intensivlüftung: Stufe 3 Partybetrieb
P1	P1	Voreingestelltes Zeitprogramm
P2	P2	Individuelles Zeitprogramm

Tabelle 5.2 Beschreibung Programmauswahl Drehschalter

5.2 Automatik-Betrieb

Das Lüftungsgerät regelt in Abhängigkeit der Messung von CO_2 oder Luftfeuchte automatisch zwischen den Lüfterstufen. An der Fernbedienung muss die Lüfterstufe 2 (Normalbetrieb) eingestellt sein.

Steht der Drehschalter auf einer abweichenden Position, läuft das Lüftungsgerät in der eingestellten Stufe oder Programm und der Sensor ist inaktiv.

HINWEIS

Die Installations- und Bedienungsanleitungen des installierten Lüftungsgerätes und der installierten Sensoren beachten.

5.3 Zeitprogramme

Programm 1:

Fest eingestellte Schaltzeiten:

Montag bis Freitag

6.00 bis 22.00 Uhr: Stufe 2 Normalbetrieb
Anzeige: P1 Normal

22.00 bis 6.00 Uhr: Stufe 1 Reduzierter Betrieb
Anzeige: P1 Reduziert

Samstag bis Sonntag

7.00 bis 23.00 Uhr: Stufe 2 Normalbetrieb
Anzeige: P1 Normal

23.00 bis 7.00 Uhr: Stufe 1 Reduzierter Betrieb
Anzeige: P1 Reduziert

Programm 2:

Schaltzeiten für die gesamte Woche eingeben mit Uhrzeit und Lüftungsstufe, maximal 32 Schaltzeiten.

Mögliche Zeitblöcke sind:

MO-FR	für Montag bis Freitag gleich
SA-SO	für Samstag bis Sonntag gleich
TÄGLICH	für alle Wochentage gleich
EINZELTAG	für einzelne Tage unterschiedlich

Wenn im Programm **P2** keine Schaltzeiten und Lüftungsstufen festgelegt sind, läuft das Lüftungsgerät während der Programmauswahl **P2** in Stufe 1 Reduziert.

Bei Änderungen an Schaltzeiten für einzelne Tage müssen diese gelöscht und neue Schaltzeiten eingegeben werden.

5.3.1 Bedienschritte

- Drehschalter auf **Menü** stellen.
- Mit der Taste **+** den Punkt Programm **P2** wählen. **Prog** blinkt. Mit **OK** bestätigen. **Neu** blinkt

- Nach Eingabe Drehschalter auf P2 stellen.

Einstellung Tagblöcke:

- **Neu** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Freie Speicherplätze werden angezeigt.
- **MO-FR** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Mit den Tasten **+** oder **–** Stunden und Minuten eingeben. Jeweils mit **OK** bestätigen.
- **Normal** (Stufe 2) blinkt. Mit **OK** bestätigen.
- **Ende-Neu** blinkt. Mit **OK** bestätigen.
- **MO-FR** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Mit den Tasten **+** oder **–** Stunden und Minuten eingeben und jeweils mit **OK** bestätigen.
- **Reduziert** (Stufe 1) blinkt. Mit **OK** bestätigen.
- **Ende-Neu** blinkt. Mit **OK** bestätigen und weiter, oder mit den Tasten **+** oder **– Ende** wählen. Mit **OK** bestätigen.

Einstellung Tage:

- **Neu** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Freie Speicherplätze werden angezeigt.
- **MO-FR** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **– Einzeltag** wählen. Mit **OK** bestätigen.
- **Montag** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **–** gewünschten Wochentag wählen. Mit **OK** bestätigen.
- **Stunde** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **–** Stunden und Minuten eingeben und jeweils mit **OK** bestätigen.
- **Normal** (Stufe 2) oder **Reduziert** (Stufe 1) im Wechsel blinkt. Mit **OK** bestätigen.
- **Ende-Neu** blinkt. Mit weiteren Tagen analog verfahren, bis alle gewünschten Zeiten und Stufen eingestellt sind.

Einzelne Schaltzeiten löschen:

- **Neu** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **- Löschen** wählen. Mit **OK** bestätigen.
- **Einzeln** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Die erste Schaltzeit erscheint im Display. Mit der Taste **+** die gewünschte Schaltzeit auswählen. Mit **OK** bestätigen. **Löschen** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Die gewählte Schaltzeit wurde gelöscht.
- Mit weiteren Schaltzeiten analog verfahren oder mit der Taste **+ Ende** anwählen.

Alle Schaltzeiten löschen:

- **Neu** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **- Löschen** wählen. Mit **OK** bestätigen.
- **Einzeln** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **– Alles** wählen. Mit **OK** bestätigen. **Bestätigen** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Alle Schaltzeiten wurden gelöscht.

Schaltzeiten abfragen:

- **Neu** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **– Abfragen** wählen. Mit **OK** bestätigen. Die erste Schaltzeit erscheint im Display. Mit **OK** alle weiteren Schaltzeiten abfragen.

5.3.2 Ferienprogramm einstellen

- Drehschalter auf **Menü** stellen.
- Mit den Tasten **+** oder **–** den Punkt **Ferienprog** wählen. Mit **OK** bestätigen.
- Kurz erscheint **Start**- bzw. **Enddatum**. Mit den Tasten **+** oder **– Jahr**, **Monat**, **Tag** und **Stunden** wählen. Jeweils mit **OK** bestätigen.
- Mit **OK** bestätigen. **Ende** erscheint.
- Wenn der Start-Zeitpunkt erreicht ist, erscheint im Display in der Anzeige Textzeile **Ferienprog**.
- Das Ferienprogramm endet automatisch, wenn der End-Zeitpunkt erreicht ist.

Ferienprogramm beenden oder löschen:

- Mit den Tasten **+** oder **– Ferienprog** wählen. Mit **OK** bestätigen. **Abfragen** blinkt. Mit den Tasten **+** oder **– Lö-**

schen wählen. Mit **OK** bestätigen. Das Ferienprogramm ist gelöscht.

Ferienprogramm abfragen:

- Mit den Tasten **+** oder **– Ferienprog** wählen. Mit **OK** bestätigen. **Abfragen** blinkt. Mit **OK** bestätigen. Mit **OK** jeweils abfragen.

5.4 Lüftung manuell ändern

In den Programmen P1 und P2 kann mit den Tasten **+** und **-** eine andere Lüftungsstufe gewählt werden, ohne die Einstellungen zu ändern.

Manuelle Einstellungen werden automatisch zurückgesetzt, sobald die nächste Schaltzeit des aktiven Programms P1 oder P2 erreicht wird.

5.5 Datum und Uhrzeit

- Drehschalter auf **Menü** stellen.
- Mit der Taste **+** den Punkt **Uhr/Datum** wählen, blinkt. Mit **OK** bestätigen, die eingestellte Uhrzeit blinkt. Mit den Tasten **+** oder **– Stunde**, **Minute**, **Jahr**, **Monat** und **Tag** einstellen, jeweils mit **OK** bestätigen.
- Mit den Tasten **+** oder **– Ende** oder für die Sommer-/Winterzeitumstellung **Ohne SO/WI** oder **Mit SO/WI** wählen. Mit **OK** bestätigen.
- Bei Auswahl von **Mit SO/WI** erscheint **Europa**. Mit den Tasten **+** oder **–** das **Land** auswählen oder **Freie Regel**. Mit **OK** bestätigen.
- Bei Auswahl **Freie Regel**, erscheint **Monat SO**. Mit den Tasten **+** oder **–** für Datum, Uhrzeit die Sommer-/Winterzeitumstellung von **Monat SO**, **Woche SO**, **Stunde**, **Monat WI**, **Woche WI** wählen. Jeweils mit **OK** bestätigen.

  Woche SO und Woche WI bezeichnen das Wochenende innerhalb des gewählten Monats. Die Uhrzeit für die Umschaltung auf Winterzeit wird von der Sommerzeit übernommen.
- Drehschalter auf **P1** oder **P2** stellen.

5.6 Bypass-Funktion

Bypass nicht vorhanden.

5.7 Taste RES

Datum, Uhrzeit und Ferienprogramm werden gelöscht, Sommer-/Winterzeitumstellung und Programm P2 bleiben erhalten.

5.8 Taste Info

Durch mehrmaliges Drücken Abfrage der Werte: aktuelle Raumtemperatur bei eingestellter Display-Variante 1, Einstellungen des jeweiligen Programms wie Datum, Uhrzeit und aktuelle Daten vom Lüftungsgerät wie Stellung der Bypassklappe, aktueller Volumenstrom und Ablufttemperatur.

Der Drehschalter darf währenddessen nicht auf der Einstellung **Menü** stehen.

5.9 Übersicht Einstellungen Menü

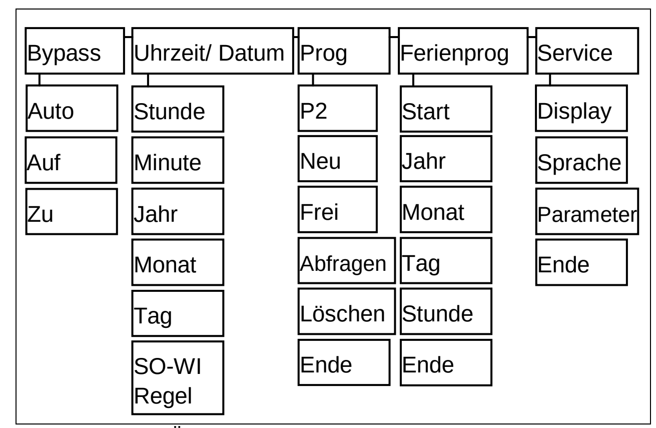


Abb. 5.3 Menü-Übersicht



6 Servicemenü

Im Servicemenü werden grundlegende Einstellungen für den Betrieb der Lüftungsanlage vorgenommen. Durch die Parametrierung im Servicemenü wird der Betrieb des Gerätes an individuelle Anforderungen des jeweiligen Objektes angepasst. Die Einstellungen sind von einem Fachmann während der Inbetriebnahme vorzunehmen und müssen danach in der Regel nicht mehr geändert werden.

- Drehschalter auf **Menü** stellen.
- Mit den Tasten **+** oder **-** den Punkt Service wählen. Das Symbol blinkt. Mit **OK** bestätigen.

- Danach den Drehschalter wieder auf das gewünschte Programm stellen.

6.1 Display-Variante

Die Anzeige im Display bei den einzelnen Positionen des Drehschalters richtet sich nach der eingestellten Display-Variante.

- Nach Aufrufen des Servicemenüs blinkt **Display**. Mit **OK** bestätigen. Mit den Tasten **+** oder **–** wählen, ob

  ‚Variante 1‘ = Anzeige der Raumtemperatur

  ‚Variante 2‘ = Anzeige der Uhrzeit. Mit **OK** bestätigen.

6.2 Sprache

- Mit den Tasten **+** oder **–** den Menüpunkt **Sprache** wählen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Polnisch. Mit **OK** bestätigen.
- Die eingestellte Sprache blinkt. Mit **OK** bestätigen.

6.3 Parameter

- Mit den Tasten **+** oder **–** den Menüpunkt **Parameter** wählen. Mit **OK** aufrufen.
- Parameter aufrufen mit Taste **OK**, mit **+** oder **–** die Werte verändern. Mit **OK** bestätigen.

6.4 Verriegelung AUS-Schaltung

Soll der Feuchteschutzbetrieb nicht abgeschaltet werden dürfen, kann die Stufe ‚Aus‘ gesperrt werden.

i HINWEIS

Durch Setzen des Jumpers „9“ auf der Platine wird die „AUS“-Stellung gesperrt.

Das Lüftungsgerät schaltet nicht mehr komplett aus, sondern läuft in Zwangslüftung (17 min. EIN, 13 min. AUS im Wechsel).

Im Display erscheint BEREITSCHAFT.

Jumper JP9 offen → Stufe AUS möglich

Jumper JP9 geschlossen → Stufe AUS gesperrt/ Intervallbetrieb

Funktionsablauf: 17 Minuten ‚Ein‘
13 Minuten ‚Aus‘

6.5 Filtermeldeanzeige

Der Filtertimer der digitalen Fernbedienung hat die festeingestellte Laufzeit von 6 Monaten. Displayanzeige nach Ablauf ist ‚Filter Check‘.

Filter Reset:

Durch Drücken der Taste **OK** etwa 3 Sekunden lang, wird der Filtertimer auf ‚0‘ zurückgesetzt. Das Betriebsanzeigerelais schaltet wieder ‚Ein‘ und der Filtertimer startet erneut.

6.6 Fehlermeldeanzeige

Meldet die Regelung des Lüftungsgeräts Fehler, wird im Display der digitalen Fernbedienung im Wechsel

‚Fehler F1‘ und ‚Service rufen‘.

Fehler F1 bedeutet Ventilatorausfall, Temperaturfühlerbruch oder Kurzschluss.

Fehler Reset:

Spannungsreset durchführen. Voraussetzung ist immer eine Fehlermeldung.

6.7 Werkseinstellungen

Zurücksetzen von Uhrzeit, Datum, Ferienprogramm, Programm 2 und Sprachauswahl:

- Tasten **ESC** und **OK** gleichzeitig etwa 2 Sekunden lang drücken.
- Mit den Tasten **+** oder **-** wählen, ob **1 = ja** oder **0 = nein**. Mit **OK** bestätigen.

Zurücksetzen von allen Parametern:

- Im Servicemenü mit der Taste **+** die Anzeige **Parameter** anwählen und Parameter **22** mit **OK** bestätigen.
- Mit den Tasten **+** oder **-** wählen, ob **1 = ja** oder **0 = nein**. Mit **OK** bestätigen.

6.8 Weitere Anzeigen Info-Taste

Echte Außentemperatur wird nicht angezeigt, es erscheint Temp außen 88°C.

Echte Abluft-/ Fortlufttemperatur wird nur innerhalb von 0°C bis 10 °C angezeigt, es erscheint Temp Abluft 10 °C .

6.9 Übersicht Parameter

Anzeige	Beschreibung	Einstellbereich	Werkseinstellung	Anlageneinstellung
00	Luftvolumenstrom Stufe 1 - Reduzierter Betrieb mindestens 10 m³/h geringer als Stufe 2	50 bis 170 m³/h	75 m³/h	Feste Einstellung an Platine
01	Luftvolumenstrom Stufe 2 - Normaler Betrieb mindestens 5 m³/h geringer als Intensivlüftung	50 bis 175 m³/h	100 m³/h	Feste Einstellung an Platine
02	Luftvolumenstrom Stufe 3 - Intensivlüftung	50 bis 180 m³/h	150 m³/h	Feste Einstellung an Platine
03	Minimale Außentemperatur Bypass (kein Bypass)	5 bis 20℃	+10℃	
04	Minimale Raumtemperatur Bypass (kein Bypass)	18 bis 30℃	+22℃	
05	Disbalance permanent	-100 bis +100 %	0	
06	Disbalance zulässig ja/nein	0 bis 1	1	
07	Bypass Einstellung (kein Bypass)	0 bis 2	1	
08	Bypass Hysterese (kein Bypass)	0 bis 5	2	
09	Konstantdruckbetrieb ja/nein	0 bis 1	0	
10	Filterwechselanzeige ja/nein	0 bis 1	0	
11	Zusatz-Leiterplatte ja/nein	0 bis 1	0	
22	Werkseinstellung Parameter zurücksetzen ja/nein	0 bis 1	0	

Tabelle 6.1 Veränderbare Parameter

Anzeige	Beschreibung	Anzeigebereich	Anzeigewert umgerechnet
12	Geräte-Typ	entsprechend	entsprechend
13	Aktueller Luftvolumenstrom m³/h	0 bis 40	0 bis 400
14	Bypass-Funktion	0 bis 2	0 bis 24 | 1 Auto | 2 min
15	Außenluft-Temperatur ℃	-100 bis +200	-100 bis + 100
16	Raumluft-Temperatur ℃	-100 bis +100	-100 bis +1 00
17	Aktueller Außenluft-Volumenstrom m³/h	0 bis 40	0 bis 400
18	Aktueller Abluft-Volumenstrom m³/h	0 bis 40	0 bis 400
19	Aktueller Außenluft-Druck Pa	0 bis 120	0 bis 120
20	Aktueller Abluft-Druck Pa	0 bis 40	0 bis 120
21	Status Frostschutz	0 bis 40	0 nicht aktiv 1 bis 4 Disbalance Ventilatoren 5 Außenluftventilator aus

Tabelle 6.2 Anzeigewerte, unveränderbar

7 Kundendienst und Garantie

Die Bedingungen für Kundendienst, Gewährleistung und Garantie sind in der dem Gerät zugehörigen **Garantieurkunde** zusammengestellt.

Sollte ein Kundendiensteinsatz notwendig werden, wird der autorisierte Systemtechnik-Kundendienst vor Ort informiert, der für eine schnelle Abhilfe des Problems sorgt. Den für Ihre Region zuständigen autorisierten Systemtechnik-Kundendienst erfahren Sie bei Ihrem Fachpartner.

HINWEIS

Für die Bearbeitung von Anfragen, Kundendienstaufträgen und Reklamationen wird der **Gerätetyp**, die **Seriennummer S/N**, die **Softwareversion S/V** und der **Fertigungscode FD** vom Typenschild des Lüftungsgerätes benötigt.

8 Umwelt und Entsorgung

Bitte denken Sie an unsere Umwelt und helfen Sie, diese zu schützen.

Zum Schutz vor Beschädigungen während des Transports wurde der Artikel sorgfältig verpackt. Die Transportverpackung besteht aus wieder verwertbaren Rohstoffen. Bitte entsorgen Sie diese umweltgerecht.



Artikel mit dieser Kennzeichnung gehören nicht in den Restmüll. Sie sind fachgerecht und entsprechend geltender Gesetze und Vorschriften zu entsorgen.

03/2014 · 86021GD